

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **87200576.4**

⑮ Int. Cl.⁴: **G11B 15/44 , G11B 27/34 , G11B 23/087 , G11B 15/07**

⑱ Anmeldetag: **26.03.87**

③① Priorität: **14.11.86 AT 3038/86**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **01.06.88 Patentblatt 88/22**

④④ Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB**

④⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **03.01.90 Patentblatt 90/01**

⑦① Anmelder: **N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken Groenewoudseweg 1 NL-5621 BA Eindhoven(NL)**

⑦② Erfinder: **Fischer, Karl**
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6 NL-5656 AA Eindhoven(NL)
Erfinder: Köck, Werner
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6 NL-5656 AA Eindhoven(NL)
Erfinder: Tuider, Wolfgang
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6 NL-5656 AA Eindhoven(NL)

⑦④ Vertreter: **Van Weele, Paul Johannes Frits et al**
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6 NL-5656 AA Eindhoven(NL)

⑤④ **System zum Aufzeichnen und/oder Wiedergeben von Signalen.**

⑤⑦ Ein Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät (1) für bandförmige Aufzeichnungsträger (20) ist zur Anzeige von Aufzeichnungsdauerwerten mit einem Zählwerk (45) ausgerüstet, das ein entlang einer Anzeigeskala (26) mit einer vorgegebenen Gesamtlänge für alle möglichen Gesamtaufzeichnungsdauerwert wanderndes Anzeigeelement (46) aufweist, das über ein stufenweise umschaltbares Geschwindigkeitswechselgetriebe (71) antreibbar ist, das auf unterschiedlich große, zu den korrespondieren Gesamtaufzeichnungsdauerwerten umgekehrt proportionale Geschwindigkeitsübersetzungen schaltbar ist. Das Gerät (1) ist zur Aufnahme einer Kassette (4) ausgebildet, in der der Aufzeichnungsträger (20) untergebracht ist und die mindestens einen Indikator (28, 29) zur Indikation des mit diesem Aufzeichnungsträger erreichbaren Gesamtaufzeichnungsdauer-

wertes aufweist, und im Gerät (1) ist eine Abtasteinrichtung (91) zur Abtastung des Indikators einer in das Gerät eingesetzten Kassette vorgesehen. Die Abtasteinrichtung (91) steuert automatisch die Umschaltung des Geschwindigkeitswechselgetriebes (71) in Abhängigkeit vom abgetasteten Indikator (28, 29).

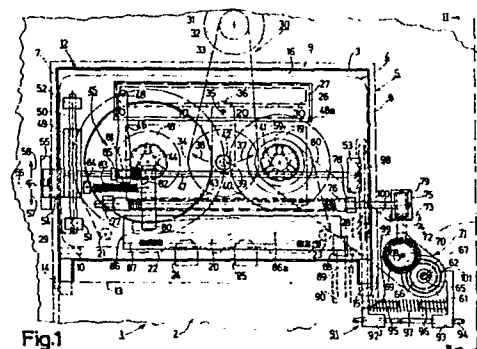


Fig.1



EP 87 20 0576

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3684298 (ITSUKI BAN) * Spalte 3, Zeile 23 - Spalte 4, Zeile 52; Ansprüche 1-4; Figuren * ---	1, 2	G11B15/44 G11B27/34 G11B23/087 G11B15/07
Y	DE-A-1903185 (AKAI) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 4; Anspruch 2; Figuren * ---	1, 2	
A	US-A-4288827 (MASAAKI SATO) * Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 2, Zeile 13; Ansprüche 1-13; Figuren * ---	5, 6, 9-11	
A	FR-A-1594798 (MATSUSHITA) * Seite 4, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 15; Ansprüche 1-5; Figuren * ---	5, 6, 10, 11	
A	FR-A-2201012 (PIONEER) * Seite 3, Zeile 4 - Seite 3, Zeile 30; Ansprüche 1, 2; Figuren * ---	5-8, 10, 11	
A	DE-A-2547136 (OLYMPUS) * Seite 30, Zeilen 23 - 32; Figur 73 * ---	5, 6, 9, 11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	GB-A-2111945 (PHILIPS) * Seite 1, Zeilen 18 - 33; Ansprüche 1-7; Figuren * ---	5, 6, 10, 11	G11B
A	US-A-3608846 (HANSWERNER PIEPLOW) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07 NOVEMBER 1989	Prüfer SCHWANDER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			